**Załącznik nr 2a3 do SWZ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Miejscowość, data

**Kosztorys ofertowy oferty dodatkowej**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł: | **„Rozbudowa UG oraz remizy OSP w Wielopolu Skrzyńskim wraz z zagospodarowaniem terenu”. Oznaczenie postępowania: RRz.271.16.2024.**  **Część nr 1 - Rozbudowa budynku UG oraz remizy OSP w Wielopolu Skrzyńskim z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych.-** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość (netto)** |
| **Instalacje sanitarne** | | | | | |  |
| **1** |  | **Instalacja wod-kan** | | | |  |
| 1 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 32 mm / zawór antyskażeniowy EA Dn32/ | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0130-04 | 1 |
| 2 | KNR 2-15 | Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 32 mm / analogia elektromagne- tyczny zawór pierwszeństwa p-poż. DN32/ | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0113-09 | 1 |
| 3 | KNR 2-15 | Szafki hydrantowe naścienne / analogia szafka na zestaw wodomierzowy / | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0120-01 |  |
| 4 | KNR-W 2-15 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0137-09 | 1 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 25 mm / na pionach / | szt. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0130-03 | 2 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 20 mm | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0130-02 | 1 |
| 7 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 1 | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0107-02 |
|  |  |
| 8 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 15 mm | szt. | 9.000 |  |  |
| d.1 | 0130-01 | 9 |
| 9 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 9 | szt. | 9.000 |  |  |
| d.1 | 0107-01 |
|  |  |
| 10 | KNR 2-15 | Szafki hydrantowe naścienne | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0120-01 | 1 |
| 11 | KNR 2-15 | Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany na ścianie | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0116-01 | 1 |
| 12 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej | szt. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0333-09 | 2 |
| 13 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej | szt. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0333-10 | 2 |
| 14 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego / bruzdy w posadzkachi ścianach pod rurociagi wod-kan / | m | 27.000 |  |  |
| d.1 | 0210-02 | 27 |
| 15 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 110 mm | szt. | 5.000 |  |  |
| d.1 | 0208-05 | 5 |
| 16 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 50 mm | szt. | 5.000 |  |  |
| d.1 | 0208-03 | 5 |
| 17 | KNR 4-02 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowy- mi | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0211-04 | 1 |
| 18 | KNR 4-02 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi | szt. | 3.000 |  |  |
| d.1 | 0211-06 | 3 |
| 19 | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt. | 5.000 |  |  |
| d.1 | 0421-02 | trójnik 160/110 5 |
| 20 | KNR 2-15 | Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków | m | 5.500 |  |  |
| d.1 | 0228-04 | 5,5 |
| 21 | KNR 2-15 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków /po- ziomy i pion knaizacyjny/ | m | 13.000 |  |  |
| d.1 | 0228-03 | 13 |
| 22 | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0235-08 | 1 |
| 23 | KNR 2-15 | Montaż ustepów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt' | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0224-03 | 1 |
| 24 | KNR 2-15 | Montaż ustepów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt' | kpl. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0224-03 | 2 |
| 25 | KNR 2-15 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą | m | 5.000 |  |  |
| d.1 | 0205-02 | 5 |
| 26 | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0132-01 | 1 |
| 27 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm / materiał in- westora z demontażu / | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0137-01 | 1 |
| 28 | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0137-01 |  |
| 29 | KNR 4-02 | Demontaż umywalki | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0235-06 | 1 |
| 30 | KNR 2-15 | Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0221-02 | 1 |
| 31 | KNR 2-15 | Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 2.000 |  |  |
| d.1 | 0221-02 | 2 |
| 32 | KNR 2-15 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0121-01 | 1 |
| 33 | KNR 2-15 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.1 | 0223-02 | 1 |
| 34 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 19.500 |  |  |
| d.1 | 0111-01 | 19,50 |
| 35 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 12.000 |  |  |
| d.1 | 0112-02 | 12 |
| 36 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 18.000 |  |  |
| d.1 | 0112-03 | 18 |
| 37 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 3.000 |  |  |
| d.1 | 0116-06 | 3 |
| 38 | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 49.500 |  |  |
| d.1 | 0127-01 | 49.50 |
| 39 | KNR 4-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stro- pach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | 27.000 |  |  |
| d.1 | 0207-03 | 27 |
| **2. Instalacja CO** | | | | |  |  |
| 40 | analiza indy- widualna | Wyłączenie z pracy instalacji co, spust wody z instalacji | szt. | 1.000 |  |  |
| d.2 | 1 |
| 41 | analiza indy- widualna | Włączenie do istniejacego rozdzielacza co | szt. | 1.000 |  |  |
| d.2 | 1 |
| 42 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej | szt. | 2.000 |  |  |
| d.2 | 0333-13 | 2 |
| 43 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | 47.500 |  |  |
| d.2 | 0405-06 | 47.50 |
| 44 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | 78.000 |  |  |
| d.2 | 0405-05 | 78 |
| 45 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | 45.500 |  |  |
| d.2 | 0405-04 | 45.5 |
| 46 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | 63.000 |  |  |
| d.2 | 0405-03 | 63 |
| 47 | KNR 2-15 | Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminio- wych,płytowych | kpl. | 16.000 |  |  |
| d.2 | 0422-01 | 16 |
| 48 | KNR-W 2-15 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm / 600 x 1400 / | szt. | 9.000 |  |  |
| d.2 | 0418-07 | 9 |
| 49 | KNR-W 2-15 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm / 600 do 1100 / | szt. | 7.000 |  |  |
| d.2 | 0418-07 | 7 |
| 50 | KNR 2-15 | Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18-20 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | 10.000 |  |  |
| d.2 | 0604-04 | 10 |
| 51 | KNR 2-15 | Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22-25 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | 16.000 |  |  |
| d.2 | 0604-05 |  |
| 52 | KNR 2-15 | Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28-32 mm w instalacjach gazów medycznych | szt. | 2.000 |  |  |
| d.2 | 0604-06 | 2 |
| 53 | KNR 0-35 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C | szt. | 16.000 |  |  |
| d.2 | 0215-04 | 16 |
| 54 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z beto- nu żwirowego | m | 7.500 |  |  |
| d.2 | 0210-02 | 7,50 |
| 55 | KNR 0-35 | Kompensatory U-kształtowe z 4-ch kolan 90 st. i 3-ch odcinków rur miedzianych, lutowane o śr. zewn. 22 mm | szt. | 4.000 |  |  |
| d.2 | 0204-04 | 4 |
| 56 | KNR 0-35 | Kompensatory U-kształtowe z 4-ch kolan 90 st. i 3-ch odcinków rur miedzianych, lutowane o śr. zewn. 18 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| d.2 | 0204-03 |
|  |  | 2 |  |  |
| 57 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm | szt. | 3.000 |  |  |
| d.2 | 0411-04 | 3 |
| 58 | KNR-W 2-15 | Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm | szt. | 1.000 |  |  |
| d.2 | 0411-04 | 1 |
| 59 | KNR 0-35 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | 234.000 |  |  |
| d.2 | 0231-03 | 234 |
| 60 | KNR-W 2-15 | Manometry montowane w gotowej tulei | szt. | 3.000 |  |  |
| d.2 | 0530-02 | 3 |
| 61 | KNR-W 2-15 | Termometry montowane w gotowej tulei | szt. | 2.000 |  |  |
| d.2 | 0530-01 | 2 |
| 62 | KNR 7-07 | Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.2 | 0102-01 | 1 |
| 63 | KNR-W 2-15 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | 9.000 |  |  |
| d.2 | 0412-07 | 9 |
| 64 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 9.000 |  |  |
| d.2 | 0130-01 | 9 |
| 65 | KNR-W 2-15 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm / zawór dwururowy / | szt. | 16.000 |  |  |
| d.2 | 0412-02 |  |
| 66 | KNR 0-31 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm | m | 47.500 |  |  |
| d.2 | 0113-12 | 47.50 |
| 67 | KNR 0-31 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm | m | 78.000 |  |  |
| d.2 | 0113-05 | 78 |
| 68 | KNR 0-31 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr.18 mm | m | 45.500 |  |  |
| d.2 | 0113-05 | 45.5 |
| 69 | KNR-W 2-15 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) / nowy i stary budynek / | urz. | 24.000 |  |  |
| d.2 | 0436-01 | 24 |
| **3. Przyłącz wodociągowy** | | | | |  |  |
| 70 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm | szt. | 2.000 |  |  |
| d.4 | 0112-06 |  |
| 71 | KNNR 1 | Ręczne Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV/ włączenie 1 x1 x 0,6 = 0,60 | m3 | 8.660 |  |  |
| d.4 | 0307-04 | 8,66 |
| 72 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II | m3 | 33.600 |  |  |
| d.4 | 0217-01 | 33.60 |
| 73 | KNR 2-01 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt. suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m2 | 215.600 |  |  |
| d.4 | 0322-07 | 215.6 |
| 74 | KNR 2-18 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istnieją- cych rurociągach o śr. 63mm | szt. | 1.000 |  |  |
| d.4 | 0902-01 | 1 |
| 75 | KNNR 4 | Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 50 mm montowane na rurocią- gach PVC i PE / przy włączeniu / | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.4 | 1112-01 | 1 |
| 76 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | 47.000 |  |  |
| d.4 | 1009-01 | 47 |
| 77 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm | złącz. | 2.000 |  |  |
| d.4 | 1011-01 | 2 |
| 78 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm | m | 30.300 |  |  |
| d.4 | 1009-01 | 30.30 |
| 79 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm | złącz. | 2.000 |  |  |
| d.4 | 1011-01 | 2 |
| 80 | KNNR 1 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV | m3 | 8.660 |  |  |
| d.4 | 0318-04 | 8,66 |
| 81 | KNR-W 2-19 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 77.300 |  |  |
| d.4 | 0102-01 | 77,3 |
| 82 | KNR-W 2-19 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm | m | 6.000 |  |  |
| d.4 | 0306-05 | 6 |
| 83 | KNR 2-18 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm | prob. | 2.000 |  |  |
| d.4 | 0802-01 | 2 |
| 84 | KNR 2-15 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow .o połącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych | m | 3.000 |  |  |
| d.4 | 0103-06 | 3 |
| 85 | KNR 2-15 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | 1.000 |  |  |
| d.4 | 0108-03 | 1 |
| **4. Kanalizacja deszczowa / umocnienie wylotu do potoku** | | | | |  |  |
| 86 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II | m3 | 2.000 |  |  |
| d.5 | 0218-04 | (ręczne wyrówananie dna i skarp wykopu / 2 |
| 87 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m | m3 | 1.000 |  |  |
| d.5 | 0317-01 | 1 |
| 88 | KNR 2-11 | Wyloty drenarskie W-2 o śr. 2x25 cm (skarpy umocnione korytkami betonowymi opartymi na kołkach) | wylot. | 1.000 |  |  |
| d.5 | 1605-08 | 1 |
| 89 | KNR 2-01 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi | m2 | 12.000 |  |  |
| d.5 | 0520-01 | 12 |
| **RAZEM WARTOSĆ NETTO** | | | | | |  |
| **WARTOSĆ PODATKU VAT** | | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kwalifikowany, osobisty lub zaufany podpis elektroniczny osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy